

KARBOXYLOVÉ KYSELINY - KK

A. ZAPIŠTE:

1. Obecná charakteristika KK + obecný vzorec
2. Co jsou monokarboxylové, dikarboxylové a trikarboxylové kyseliny?
3. Co znamená, že kyseliny jsou nasycené, nenasycené, aromatické?

B. NÁZVOSLOVÍ VÝZNAMNÝCH KK:

Napište jejich strukturní racionální vzorec + triviální název

1. K. methanová
2. K. ethanová
3. K. propanová
4. K. pentanová
5. K. hexanová
6. K. ethandiová
7. K. propandiová
8. K. butandiová
9. K. pentandiová
10. K. hexandiová
11. K. benzen – 1,2 – dikarboxylová
12. K. hexadekanová
13. K. oktadekanová
14. K. olejová (bez systém. názvu)

Které z těchto kyselin jsou vyšší mastné kyseliny?

C. PŘÍPRAVA KYSELINY OCTOVÉ

Zapište reakci acetylenu s vodou za vzniku meziprojektu (vinylalkohol) a přesmykem vznik kyseliny octové

Použijte: CHEMIE PRO SŠ (organická chemie) + INTERNET

NOVÉ: Odešlete DÚ do 1. 5. 2020 na **Google učebnu**!!!!!!!

Úkol/ soubor nezapomeňte popsat vaším jménem a příjmením + třída + předmět +

DÚ7